

EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA PARA PROSPECCIÓN SÍSMICA

PENTACORD® 16P Y 16PE - CORDONES DETONANTES ESPECIALES PARA BALEO DE POZOS DE PETRÓLEO

(Oil Field Detonating Cord)

Descripción y composición

FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. posee una moderna tecnología altamente desarrollada, que le permite fabricar todo tipo de cordones detonantes para baleo de pozos de petróleo de acuerdo a las necesidades del mercado.

Los Cordones Detonantes Especiales para baleo de pozos de petróleo (Oil Field Detonating Cord) están constituidos por un núcleo de pentrita (PETN), el cual está recubierto con fibras sintéticas, material plástico, hilos y un recubrimiento plástico especial según los requerimientos de uso, dotando al producto de una mayor resistencia a la abrasión, tracción e impermeabilidad.

La uniformidad de la carga de PETN permite obtener homogeneidad en los cordones detonantes, cualidad muy importante en los trabajos de iniciación de las cargas perforantes.

El cordón detonante para baleo de pozos de petróleo cumple con los requerimientos más estrictos para las operaciones, en condiciones de baja temperatura y periodos cortos de exposición. Es apropiado para los cañones del tipo "RTG" (Retrievable Tubing Gun).



Tipos y usos

Para satisfacer los requerimientos del mercado de Baleo de Pozos de Petróleo, FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. cuenta con los siguientes tipos:

- PENTACORD® 16P
- PENTACORD® 16PE

Se utiliza para iniciar las cargas perforantes durante la etapa de la terminación o baleo del pozo de petróleo.

PENTACORD® 16P Y 16PE - CORDONES DETONANTES ESPECIALES PARA BALEO DE POZOS DE PETRÓLEO

(Oil Field Detonating Cord)

Características técnicas

		PENTACORD® 16P	PENTACORD® 16PE
COLOR DEL CORDÓN DETONANTE		AMARILLO	ANARANJADO
RECUBRIMIENTO PLÁSTICO		POLIETILENO	HILOS NATURALES Y RESINA PARAFINADA
PESO DE CARGA	(g/m)	16	16
	(granos/pie)	75	75
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	(kg-f)	70	80
	(Lb-f)	155	177
SENSIBILIDAD AL FULMINANTE N° 8		Si	Si
VELOCIDAD DE DETONACIÓN	(m/s)	7 000	7 000
	(pie/s)	22 965	22 965

Presentación

	PENTACORD® 16P	PENTACORD® 16PE
PESO NETO (kg)	21,5	24,0
PESO BRUTO (kg)	23,5	26,0
DIMENSIONES EXTERIORES (cm)	66,0 x 33,0 x 23,0	66,0 x 33,0 x 23,0
MATERIAL DE CAJA	Cartón	Cartón
CAPACIDAD DE CAJA	2 Rollos x 400 m	2 Rollos x 400 m

MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Los explosivos y accesorios de voladura de FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C. son productos seguros, pero en manos inexpertas se constituyen en elementos peligrosos. El adquirente o usuario debe cumplir con lo establecido por las normas correspondientes, al momento de su transporte, almacenaje y uso, así como entrenar debidamente a todo el personal encargado de su manipuleo.

FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C., no asume responsabilidad alguna por el transporte, almacenaje y/o uso inadecuado que pudiera darse a sus productos.

El transporte, almacenamiento, manipuleo y uso debe hacerse en concordancia con las regulaciones y aprobaciones por la autoridad competente.

Debe ser almacenado en polvorines ubicados en zonas seguras, protegidos de la lluvia y el calor; y en concordancia con la tabla de compatibilidad vigente de la autoridad competente.

ATENCIÓN

La información y recomendación aquí descrita no cubren necesariamente todas las aplicaciones del producto ni las distintas condiciones bajo las cuales éste sea utilizado. Estas se basan en la experiencia, investigación y pruebas realizadas por Famesa Explosivos S.A.C., quien no garantiza resultados favorables ni asume responsabilidad alguna, expresa o implícita en conexión con el uso de estas sugerencias. Este producto puede ser modificado sin previo aviso.

FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C.

Km. 28 Autopista Ancón - Puente Piedra - Perú

Km. 57 Panamericana Norte. IncaPampa. Chancay

Producción y Comercialización: (51-1) 61-39800 - 61-39855 - 61-39865

Fax: (51-1) 61-39806 - 61-39867

E-mail: famvtas@famesa.com.pe

Web Site: www.famesa.com.pe

